

Jonctions de moyenne tension

Afin qu'une jonction garantisse ce que nous attendons.

La technique de rétrécissement et de chaud est universel.

Tous les composants sont préfabriqués et testés en usine. Le grand domaine de rétraction autorise l'emploi universel pour tous les types de câbles. D'une grande simplicité, ces jonctions ne nécessitent pas d'outillage particulier et autorisent une mise en oeuvre rapide.

La technique à enfiler.

Cette technique est prévue spécialement pour les câbles à isolation polymère de sections différentes. Tous les composants sont préfabriqués et contrôlés en usine et sont aussi d'une grande simplicité de montage.

Les jonctions de transitions.

Ces jonctions sont utilisées pour relier des câbles à isolation papier avec des câbles polymères. Les techniques thermorétractables et filables assorties à des pièces adéquates, sont les mieux adaptées. Des serre-fils étanches sont nécessaires afin d'éviter la pénétration d'huile dans le câble à isolation polymère.

Le choix de la Jonction.

Il est nécessaire, pour faire le choix d'une bonne jonction, de tenir compte du type de câble, du lieu de montage et du mode de pose. En principe, tous les éléments du câble doivent trouver leurs équivalences dans les éléments de la jonction. La dilatation thermique du câble en charge ne doit pas provoquer de contraintes mécaniques sur la boîte de jonction. Le montage d'une bride d'amarrage en amont et en aval de la jonction permet d'éviter ces contraintes. L'humidité et la poussière doivent être bannies pour permettre ainsi un montage propre. Il est judicieux d'utiliser une tente de montage ainsi que des protections plastiques contre les parois de la chambre. Des coques en polyester seront utilisées pour un montage enterré.